PLS500

Bedienungsanleitung

Einführung

Sie haben sich für ein Qualitätsprodukt von dnt entschieden. Mehr als 30 Jahre Erfahrung sind unsere Referenz.

Allgemein

Das Gerät wird mit einer grauen Abdeckung geliefert, die gleichzeitig als Gehäuseunterteil und Resonzkörper dient. Schieben Sie die Abdeckung nach der Seite, um das Gerät in Betrieb zu nehmen.

Inbetriebnahme

Das Gerät kann mit Batterien oder einem Netzteil mit Strom versorgt werden.

Betrieb mit Batterien

- (Abb. 2) Öffnen Sie das Batteriefach und legen Sie 4 Alkaline-Batterien, Micro oder AAA, in das Batteriefach ein. Beachten Sie dabei die Polarität.
- Schliessen Sie nun das Batteriefach wieder. Das Gerät ist einsatzbereit.

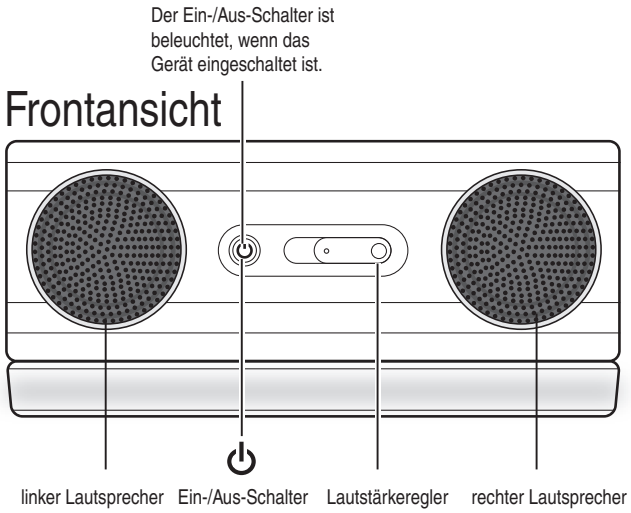
Betrieb mit Steckernetzteil

- Stecken Sie das Steckernetzteil in die Steckdose und das andere Ende in den Anschluß **DC Input** des Gerätes (Abb. 3).
- Verbinden Sie den Audio-Ausgang Ihres MP3 Players, CD Players, Stereo-Anlage, PCs oder Notebooks mit dem Gerät (Abb. 3). Benutzen Sie dazu das mitgelieferte Audio-Kabel.
- Schieben Sie nun die Abdeckung in die Feder auf der Rückseite des Gerätes (Abb. 4).
- Stellen sie den Lautstärkeregler auf Linksanschlag und schalten das Gerät ein. Stellen Sie jetzt die gewünschte Lautstärke ein.

Das Lautsprechersystem nutzt die Abdeckung als Resonanzkörper. Es ist deshalb von Vorteil das Gerät auf einer Resonanzfläche (Tisch, Schrank usw.) zu plazieren, um noch bessere Klangeigenschaften zu erreichen.

Wenn die Lautstärke des Audiogerätes zu hoch eingestellt ist, kommt es zu Verzerrungen.

Geräteansicht



Batterien einlegen

Abb 2:

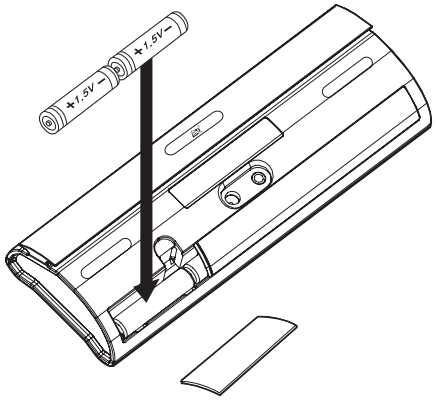


Abb 3:

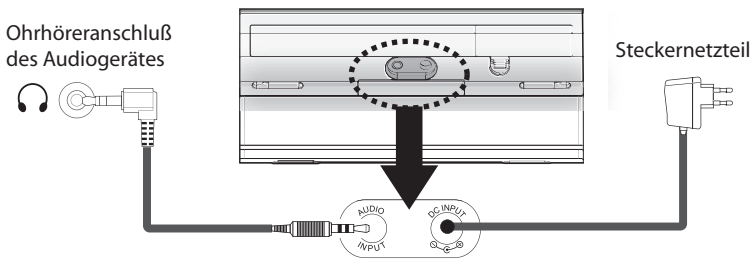
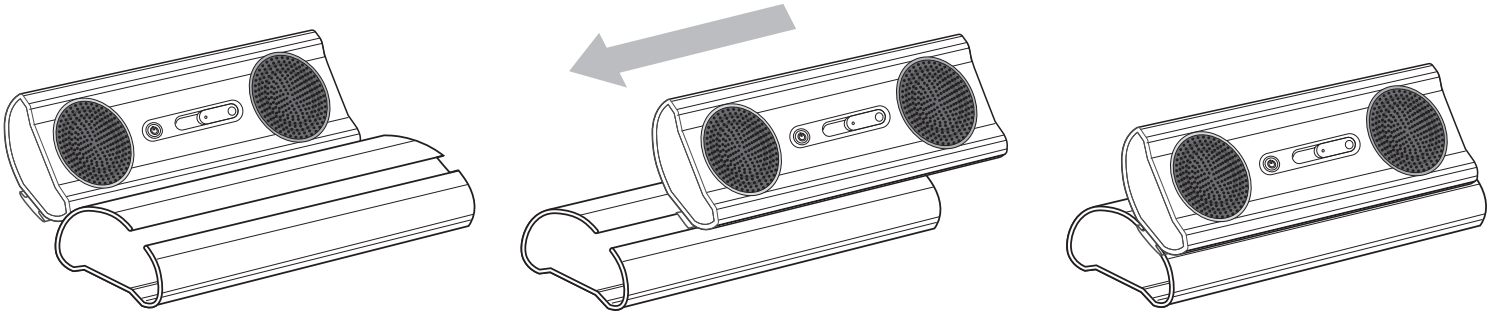


Abb 4:



Allgemeine Hinweise

- Bedienen Sie das Gerät nicht beim Lenken eines motorbetriebenen Fahrzeugs z.B. am Steuer eines Autos oder auf dem Fahrrad.
- Stellen Sie das Gerät niemals auf einen instabilen Untergrund. Durch ein Herabfallen könnten Personen verletzt werden.
- Das Gerät gehört nicht in Kinderhände. Es ist kein Spielzeug.
- Beachten Sie auch die Sicherheitshinweise und die Bedienungsanleitungen der übrigen Geräte, an die das Gerät angeschlossen wird.
- In gewerblichen Einrichtungen sind die Unfallverhütungsvorschriften des Verbandes der gewerblichen Berufsgenossenschaften für elektrische Anlagen und Betriebsmittel zu beachten.
- In Schulen, Ausbildungseinrichtungen, Hobby- oder Selbsthilfewerkstätten ist das Betreiben elektronischer Produkte durch geschultes Personal verantwortlich zu überwachen.
- Wenn Sie Fragen oder Zweifel hinsichtlich des Geräts, dessen Arbeitsweise, der Sicherheit oder den korrekten Anschluss haben, wenden Sie sich bitte an unsere technische Auskunft oder einen anderen Fachmann.
- Der Verkäufer übernimmt keine Verantwortung für Schäden, die bei der Benutzung des Gerätes auftreten sowie für Beanstandungen Dritter.

Umgebungsbedingungen

- Vermeiden Sie starke mechanische Beanspruchungen des Gerätes. Schützen Sie es vor Vibrationen, harten Stößen, lassen Sie es nicht fallen und schütteln Sie es nicht.
- Setzen Sie das Gerät keinen hohen Temperaturen (über 60 °C) und starken Temperaturschwankungen aus. Schützen Sie es vor direkter Sonnenstrahlung und der Nähe zu Heizkörpern.
- Schützen Sie das Gerät vor Feuchtigkeit. Gebrauchen Sie es nicht in Räumen mit hoher Luftfeuchtigkeit, z.B. im Badezimmer.
- Verwenden Sie das Gerät nicht an staubigen Orten. Schützen Sie es vor Staub.
- Beim Gebrauch in der Nähe einer Wechselstromquelle, einer Leuchtstoffröhre oder eines Mobiltelefons können Nebengeräusche auftreten.
- Teile des Gehäuses oder Zubehörs können sogenannte Weichmacher enthalten, die empfindliche Möbel- und Kunststoffoberflächen angreifen können. Vermeiden Sie darum einen direkten Kontakt mit empfindlichen Flächen.

Batterien

- Nehmen Sie verbrauchte Batterien sofort aus dem Gerät heraus.
- Die beiliegenden Batterien dürfen nicht geladen oder mit anderen Mitteln reaktiviert, nicht auseinandergenommen, ins Feuer geworfen oder kurzgeschlossen werden.
- Batterien können beim Verschlucken lebensgefährlich sein. Bewahren Sie deshalb Batterien und Gerät für Kleinkinder unerreichbar auf. Wurde eine Batterie verschluckt, sollte sofort medizinische Hilfe in Anspruch genommen werden.
- Batterien müssen sachgerecht entsorgt werden. Zu diesem Zweck stellt der Batterie-vertreibende Handel entsprechende Gefäße bereit. Ebenso nehmen dafür eingerichtete öffentliche Sammelstellen Batterien zurück.

Störungen

- Sollte ein Gegenstand oder Flüssigkeit in das Gerät gelangen, lassen Sie das Gerät von einer autorisierten Fachkraft überprüfen, bevor Sie es weiter verwenden. Wir empfehlen Ihnen, sich an unser Service-Center zu wenden.

Verpackungsmaterial

- Lassen Sie das Verpackungsmaterial nicht achtlos liegen. Plastik-folien/-tüten, etc. können für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.

Reinigung und Pflege

- Nehmen Sie bei längerem Nichtgebrauch die Batterien aus dem Gerät. Auslaufende Batterien können das Gerät beschädigen. Bewahren Sie das Gerät immer an einem sauberen, trockenen Platz auf.
- Verwenden Sie zur Reinigung der Außenflächen ein trockenes, weiches Tuch.

Technische Daten

● Ausgangsleistung:	2 x 3,0 W RMS bei 10% Klirrfaktor
● Frequenzbereich:	190 Hz ~ 20 kHz
● Signalrauschabstand:	> 85dB
● Eingangsempfindlichkeit:	200mV
● Stromversorgung:	4x AAA Batterien oder extern 6V (Netzteil im Lieferumfang)
● Abmessungen:	76 x 39 x 195 mm
● Gewicht:	320g
Steckernetzteil:	100-240V/50-60Hz, 6VDC/1,2A

Lieferumfang: Lautsprecher, Abdeckung, Anschlusskabel, Steckernetzteil

Garantiebedingungen

1. Es gelten grundsätzlich die gesetzlichen Garantiebestimungen. Die Garantiezeit beginnt mit der Übergabe des Gerätes. Im Garantiefall ist das Gerät mit dem Kaufbeleg (Kassenzettel, Rechnung o.ä.), dem korrekt ausgefüllten Gerätepass und einer genauen Fehlerbeschreibung einzureichen. Ohne diese Belege sind wir nicht zur Garantieleistung verpflichtet.
2. Während der Garantiezeit beheben wir kostenlos alle Mängel, soweit sie auf Material oder Fabrikationsfehler zurückzuführen sind. Es bleibt dem Hersteller überlassen, defekte Teile / Geräte auszutauschen oder durch andere zu ersetzen. Weitergehende Ansprüche, gleich welcher Art, sind ausgeschlossen. Ausgetauschte Teile gehen in unser Eigentum über. Haftung für Folgeschäden übernehmen wir nicht.
3. Eingriffe am Gerät durch nicht von uns autorisierte Firmen / Personen führen automatisch zum Erlöschen des Garantieanspruches.
4. Vom Garantieanspruch ausgenommen sind alle Schäden, die durch unsachgemäße Behandlung, Nichtbeachtung der Bedienungsanleitung, ausgelaufene Akkus/Batterien und betriebsbedingte Abnutzung entstehen.
5. Durch Reparatur oder Teileersatz wird die ursprüngliche Garantiezeit nicht verlängert.
6. Diese Garantiebedingungen gelten in der Bundesrepublik Deutschland.

Service-Informationen

Sollten Sie Grund zur Beanstandung haben oder Ihr Gerät einen Defekt aufweist, wenden Sie sich an Ihren Händler oder setzen Sie sich bitte mit der Serviceabteilung der Fa. dnt in Verbindung, um eine Serviceabwicklung zu vereinbaren.

Servicezeit: **Montag bis Donnerstag von 8.00-17.00 Uhr**
Freitag von 8.00-16.00 Uhr

Hotline/Service: 06074 3714 31

E-Mail: support@dnt.de

Bitte senden Sie Ihr Gerät nicht ohne Aufforderung durch unser Service-Team an unsere Anschrift. Die Kosten und die Gefahr des Verlustes gehen zu Lasten des Absenders. Wir behalten uns vor, die Annahme unaufgeforderter Zusendungen zu verweigern oder entsprechende Waren an den Absender unfrei bzw. auf dessen Kosten zurückzusenden.

Umweltgerechte Entsorgung

Dieses Gerät ist entsprechend der europäischen Richtlinie 2002/96/EG über Elektro- und Elektronik- Altgeräte gekennzeichnet.

Nutzen Sie die von Ihrer Kommune eingerichte Sammelstelle zur Rückgabe und Verwertung elektrischer und elektronischer Altgeräte.

EC-Declaration of Conformity

CE marking

We, Manufacturer/Importer
Dnt Drahtlose Nachrichtentechnik
Entwicklungs- und Vertriebs GmbH
Voltastr, 4
D-63128 Dietzenbach, Germany
Declare that the products
are in conformity with
Council Directive 89/336/EEC (EMC Directive)

Speakersystem PLS500
EN 55013:2001/A1:2003, EN 61000-3-2:2000
EN 61000-3-3:1995/A1:2001, EN 55020:2002/A1:2003
EN 55022:1998/A1:2000/A2:2003, EN 55024:1998/A1:2001

AC18
EN61558-2-6:1997

Contact person: Helmut Flugel
Tel. +49 (0)6074 37140
Fax +49 (0)6074 371437
Email helmut.flugel@dnt.de

Dietzenbach, April 24th, 2005 H.Flugel

PLS500

User manual

Preface

Thank you for purchasing a dnt product.

General

The portable speaker is delivered with a cover which acts as a stand and sound box. Slide the cover sideways to put the device into operation.

Getting started

The portable speaker can be powered by batteries and AC adaptor.

Insert batteries

- (illus. 2) Open the battery compartment and insert 4 alkaline batteries, AAA size, as indicated by the polarity symbols (+ and -).
- Close the battery compartment. The device is ready for use.

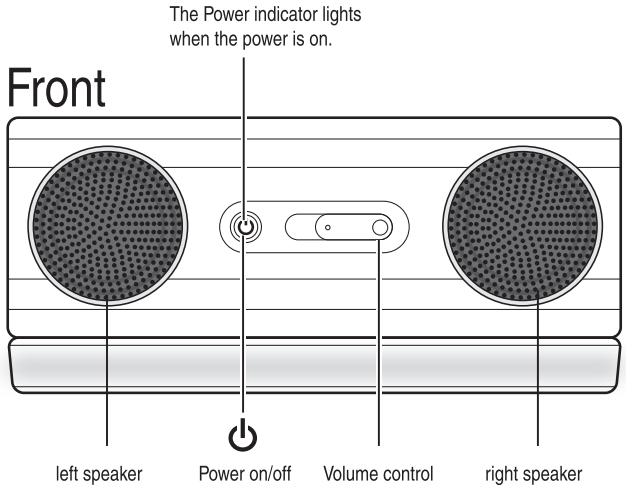
Connect AC Adaptor

- Put the plug-in AC adaptor into the electrical outlet and the other end with the terminal connection **DC input** of the device (illus. 3).
- Connect the audio output of your MP3 player, CD players, stereo set, PCs or Notebooks with the device (illus. 3). Use the enclosed audio cable for it.
- Slide the cover into the feather on the rear side of the device. (illus. 4).
- Slide the volume control to the left and turn the device on. Set the volume to a comfortable level.

The portable speaker uses the cover as a resonator. It is an advantage to put it on a resonance area (table, cupboard etc.) to achieve even better sound quality.

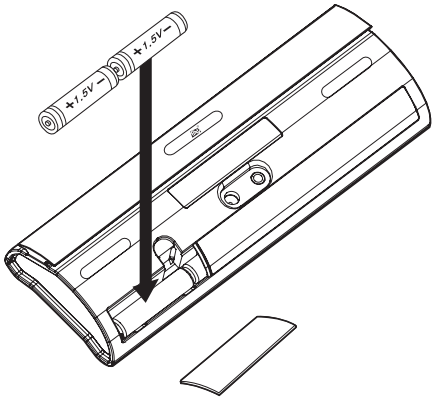
If the volume of the audio device is to high, it results in a higher distortion.

View of the appliance

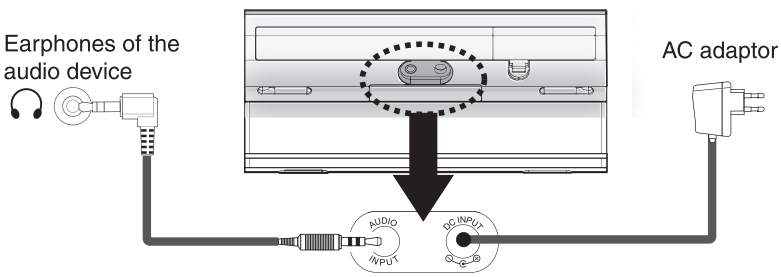


Insert batteries

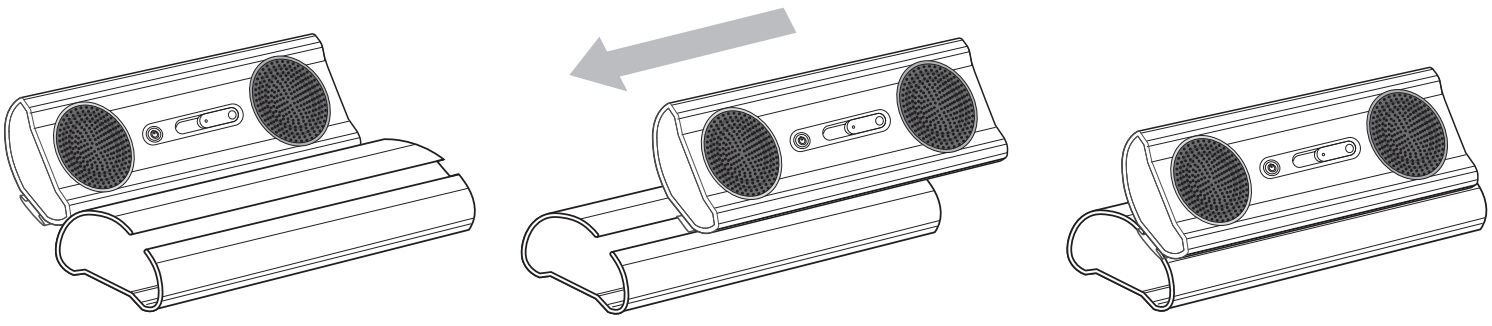
illus. 2:



illus. 3:



illus. 4:



Please read this information carefully before you use the appliance for the first time.

General instructions

- Do not use the appliance while steering a motor-driven vehicle, e.g. when driving a car, or when riding a bike.
- Never place the appliance on an uneven surface. People may be injured if it falls down.
- Keep the appliance out of the reach of small children.
- If you connect the appliance to other electronic equipment, read the safety information and the owner's guides for this equipment as well.
- In industrial facilities the accident prevention regulations of the association of industrial trade associations for electrical installations and equipment must be observed.
- In schools, training institutions, hobby or self-help workshops operations of electronic products must be supervised by trained personnel.
- If you have any questions regarding the appliance, how it works, safety or correct connections, please contact our technical support service or ask any specialist.
- The seller does not assume liability for damage caused when the appliance is used or for claims by third parties.
- Never apply external voltage to the appliance unless this is provided directly for operations and is necessary.

Environmental conditions

- Keep the appliance away from heavy mechanical loads. Protect it from vibrations and severe impacts, and do not drop or shake it. Excessive pressure on the LCD may damage it.
- Do not expose the appliance to high temperatures (above 60°C) and severe temperature fluctuations. Protect it from direct sunlight and keep it away from sources of heat.
- Protect the appliance from damp. Do not use it in rooms with high humidity, e.g. bathrooms.
- Do not use the appliance in dusty places and protect it from dust.
- Parts of the appliance or accessories may contain so-called softeners, which may damage sensitive furniture and plastic surfaces. Avoid direct contact with sensitive surfaces.

Batteries

- Never leave empty batteries in the unit.
- Do not try to charge batteries or reactive them by other means, or take them apart, throw them into fires or short-circuit them.
- Batteries can be extremely dangerous if accidentally swallowed. Keep batteries and the appliance out of the reach of small children. If a battery is accidentally swallowed, obtain medical assistance without delay.
- Batteries must be disposed of correctly. Battery retailers have containers for used batteries. There are also special local authority collection points for used batteries.

Technical problems

- In case any foreign material or liquid gets into the product, please immediately remove the battery. Before you use it again, ask your authorised dealer to check the product carefully.
- Please do not hesitate to contact our service center.
- Most electronic appliances, such as lamps, adding machines, computers, telephones, etc., generate an electromagnetic field. Do not place any electronic appliances next to the radio to avoid unwanted interference.

Packaging material

- Please don't keep any packaging material within reach of small children. It can become a dangerous toy.

Cleaning and maintenance

- For cleaning use dry and soft cloth.

Warranty regulations

1. In general the European warranty regulations are valid. Warranty starts with receipt of unit. In a warranty case, please submit the unit together with invoice, unit pass and error description. Without these documentary evidence we are not obliged to a warranty performance.
2. During warranty period we repair all constructional or material defects which are caused by a manufacturing fault. It is in the decision of the manufacturer to change or replace defective parts/units. Further claims are excluded. Changed parts will automatically go over into our property. We will not be held responsible for future damages.
3. Manipulation on the unit through non-authorized companies/persons automatically leads to an end of warranty period.
4. Excluded of warranty claims are damages due to improper treatment, not following the manual, oxidation of batteries, permanent usage.
5. The initial warranty period is not extended because of repair or replacement of parts.
6. These warranty regulations are valid in the Federal Republik of Germany.

Service information

In case of complaints your device shows a defect, please consult your dealer or contact the service department of dnt to agree a servicing.

Service time:	**Monday until Thursday from 8.00-17.00h** **Friday from 8.00-16.00h**
Hotline/service:	**06074 3714 31**
E-mail:	**support@dnt.de**

Please do not send your device to our address without request by our service team. The expense and the risk of the loss are for debits of the sender. We reserve to refuse the unrequested shipment or return corresponding goods to the sender at buyer's risk and expense.

Disposal of old electrical & electronic equipment

This symbol on the product indicates that this product shall not be treated as household waste. Instead it shall be handed over to the applicable collection point for recycling of electrical and electronic equpment. For more detailed information about recycling of this product, please contact your local city office or your household waste disposal service,

Technical specification

● Output power:	2 x 3,0 W RMS at 10% distortion
● Frequency response:	190 Hz ~ 20 kHz
● S/N ratio:	> 85dB
● Input sensitivity:	200mV
● Power supply:	4x AAA batteries or external 6V (AC Adaptor in delivery content)
● Dimensions:	76 x 39 x 195 mm
● Weight:	320g
AC adaptor:	100-240V/50-60Hz, 6VDC/1,2A

Delivery content: portable speaker, audio cable, AC adaptor